

ws

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
F DEM GEBIET DES PATENTWAHLNS**

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts H 4299 PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 00/08774	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 08/09/2000	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17/09/1999
Anmelder		
HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

- Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.
- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das
- in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.
 - zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
 - bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
 - bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
 - Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
 - Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. --

- wie vom Anmelder vorgeschlagen
- weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
- weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.
- keine der Abb.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/08774

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGS- GEGENSTANDES
IPK 7 A61K7/13 C07C211/29

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K C07C C09B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 3 632 582 A (BIL MILOS S) 4. Januar 1972 (1972-01-04) Spalte 1, Zeile 20 - Spalte 2, Zeile 48; Ansprüche; Beispiel 10 --- X US 3 944 612 A (BIL MILOS S) 16. März 1976 (1976-03-16) Spalte 2, Zeile 17 - Spalte 3, Zeile 61; Ansprüche; Beispiel 10 --- A US 5 414 128 A (STECKELBERG WILLI ET AL) 9. Mai 1995 (1995-05-09) Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 5; Ansprüche ---	1-7, 15-17 1-7, 15-17 1-7, 15-17 -/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Rechercheberichts

19. Dezember 2000

27.03.2001

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Irmel

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/08774

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGEBEHNE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 35 28 882 A (OREAL) 20. Februar 1986 (1986-02-20) Seite 16, Zeile 17 -Seite 21, Zeile 18; Ansprüche -----	1-15

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/08774

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
US 3632582	A	04-01-1972	BE 718734 A BE 719109 A CH 496650 A CH 512426 A DE 1768890 A DE 1768999 A ES 356613 A ES 356614 A FR 1581135 A FR 1584084 A GB 1187534 A GB 1206491 A GB 1206492 A IE 32184 B IE 32457 B IE 32458 B IT 996005 B IT 954026 B JP 51044931 B NL 6810809 A NL 6811069 A,B, SE 385703 B SE 360068 B SE 356040 B US 3944612 A US 3586719 A US 3758499 A US RE30798 E		29-01-1969 06-02-1969 30-09-1970 15-09-1971 13-01-1972 05-08-1971 01-02-1970 01-02-1970 12-09-1969 12-12-1969 08-04-1970 23-09-1970 23-09-1970 02-05-1973 08-08-1973 08-08-1973 10-12-1975 30-08-1973 01-12-1976 06-05-1969 06-05-1969 19-07-1976 17-09-1973 14-05-1973 16-03-1976 22-06-1971 11-09-1973 17-11-1981
US 3944612	A	16-03-1976	BE 718734 A BE 719109 A CH 496650 A CH 512426 A DE 1768890 A DE 1768999 A ES 356613 A ES 356614 A FR 1581135 A FR 1584084 A GB 1187534 A GB 1206491 A GB 1206492 A IE 32184 B IE 32457 B IE 32458 B IT 996005 B IT 954026 B JP 51044931 B NL 6810809 A NL 6811069 A,B, SE 385703 B SE 360068 B SE 356040 B US 3586719 A US 3632582 A US 3758499 A US RE30798 E		29-01-1969 06-02-1969 30-09-1970 15-09-1971 13-01-1972 05-08-1971 01-02-1970 01-02-1970 12-09-1969 12-12-1969 08-04-1970 23-09-1970 23-09-1970 02-05-1973 08-08-1973 08-08-1973 10-12-1975 30-08-1973 01-12-1976 06-05-1969 06-05-1969 19-07-1976 17-09-1973 14-05-1973 22-06-1971 04-01-1972 11-09-1973 17-11-1981

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PT/EP 00/08774

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5414128	A 09-05-1995	DE 4141369 A DE 59205760 D EP 0547414 A	17-06-1993 25-04-1996 23-06-1993
DE 3528882	A 20-02-1986	LU 85501 A AU 581679 B AU 4611285 A BE 903055 A BR 8503811 A CA 1252725 A CH 668552 A DK 365385 A FR 2568772 A GB 2163460 A,B GR 851961 A IT 1190551 B JP 61118312 A NL 8502230 A US 4931066 A ZA 8506078 A	11-03-1986 02-03-1989 20-02-1986 13-02-1986 20-05-1986 18-04-1989 13-01-1989 14-02-1986 14-02-1986 26-02-1986 10-12-1985 16-02-1988 05-06-1986 03-03-1986 05-06-1990 30-04-1986